

全国优秀科技期刊 全国优秀农业期刊 华东地区优秀期刊 福建省优秀科技期刊

ISSN 0253-2301

CN 35-1078/S

CODEN FNKED9

福建农业科技



月刊

FUJIAN NONGYE KEJI
FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

2021.07

主管：福建省农业科学院 主办：福建省农业科学院

三华田园综合体产业研究院庆祝建党100周年稻田彩绘作品



三华田园综合体产业研究院

福建省农业科学院与国家级农业产业化重点龙头企业合作共建的综合性产业研究院

ISSN 0253-2301




9 770253 230219

三华田园综合体产业研究院成立于2020年9月,由福建省农业科学院与福建三华股份有限公司合作共建。其依托国家级福清台湾农民创业园三华园区(国家现代农业科技示范展示基地),是以企业发展需求为导向,发挥科研院所的技术、成果、人才优势,开展技术攻关、规划设计、人才培养、成果转化、技术服务的高水平科企合作平台。



公众号：福建农业科技杂志社

- 
- ◆ 国际农业及生物学文摘 (CABI) 收录期刊
 - ◆ 联合国粮农组织农业索引 (AGRIS) 收录期刊
 - ◆ 美国《化学文摘》(CA) 收录期刊
 - ◆ CNKI (中国知网) 全文收录期刊
 - ◆ 中国学术期刊综合评价数据库收录期刊
 - ◆ 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
 - ◆ 台湾华艺中文电子期刊 (CEPS) 全文收录期刊

《福建农业科技》 诚征稿件

主管单位：福建省农业科学院

主办单位：福建省农业科学院

协办单位(排名不分先后)：

福建省农学会 福建省种子协会 中国人民财产保险股份有限公司福建省分公司

◆ 期刊简介

《福建农业科技》(ISSN 0253-2301, CN 35-1078/S), 月刊, 创办于1970年(原名《农业科技简报》), 1979年起国内公开发行, 是福建省农业科学院主管, 福建省农业科学院和福建省农学会主办的综合性农业科技期刊, 主要报道农林牧副渔各学科领域的科研新成果、实用新技术以及“三农问题”的研究探讨。本刊立足福建, 面向全国, 以促进科技进步、服务科教兴农为宗旨, 坚持理论与实际结合, 学术与技术并重, 普及与提高兼顾的办刊方针, 是一本优秀的省级农业技术研究性期刊。

◆ 主要栏目

粮油作物、经济作物、园艺作物、生物技术、植物保护、土壤肥料、畜牧兽医、水产养殖、贮藏加工、种植管理、农业经济、研究综述等。

◆ 阅读对象

适合研究机构科研人员、科研机构管理人员、高等院校广大师生、农业技术推广人员、农业企业员工和基层农村广大农民朋友阅读

◆ 投稿方式

(1) 邮箱投稿: fjnykj@163.com

(2) 本刊官方网站 <http://www.fjnykj.cn>(网站维修, 短期内请用邮箱投稿)

◆ 联系方式

地址: 福州市五四路247号福建省农业科学院高新大楼405室 邮编: 350003

电话: 0591-87884435

诚征稿件

福建

党史 上的 今天

1921年7月1日

中国共产党诞生纪念日。1941年在党成立20周年之际，中共中央《中央关于中国共产党诞生二十周年、抗战四周年纪念指示》提出：“今年‘七一’是中共产生的二十周年。”从此，7月1日便被象征性地作为党的生日固定下来。

2020年7月3日

中宣部授予“闽宁对口扶贫协作援宁群体”“时代楷模”称号。

2014年7月8日

习近平总书记给福建30位企业家回信，希望广大企业家继续发扬“敢为天下先、爱拼才会赢”的闯劲，为国家经济社会持续健康发展发挥更大作用。

2017年7月8日

中国世界文化遗产提名项目“鼓浪屿：历史国际社区”成功列入《世界遗产名录》。

1921年7月23日

中国共产党第一次全国代表大会在上海开幕，最后一天的会议转移到浙江嘉兴南湖举行。中共一大标志着中国共产党正式成立，是中国历史上开天辟地的大事。

1958年7月27日至8月13日

中国人民解放军空军歼击机部队进驻福建，掌握了福建海防前线的制空权。

2016年7月29日

福建省的19个市（县）获全国双拥模范城（县）称号，实现全省所有设区市连续四届“满堂红”，成为全国唯一获此殊荣的省份。

福建农业科技

FUJIAN NONGYE KEJI

(月刊)

2021年第7期(第52卷第371期)

1970年创刊 公开发行

主管单位:福建省农业科学院

主办单位:福建省农业科学院

主 编:杨小萍

常务副主编:柯文辉

本期责任编辑:林玲娜

责任编辑:柯文辉、林玲娜、陈文静、刘新永

出版单位:《福建农业科技》编辑部

国内发行:中国邮政集团公司福州分公司

国内订阅:全国各地邮局(所)

邮发代号:34 15

国外发行:中国国际图书贸易集团有限公司

国外代号:M6643

印刷单位:福州报业鸿升印刷有限责任公司

出版日期:2021年7月28日

中国标准连续出版物号: ISSN 0253-2301
CN 35-1078/S

国内定价:6.00元

地址:福州市五四路247号

邮编:350003

电话:0591 87884435

E-mail: fjnykj@163.com



中国邮政报刊发行

China Post Newspapers & Periodicals Distribution



随心订阅

“邮”享生活

· 报刊征订访问网站 BK11185.cn
· 客服热线 11185
· 全国邮政营业网点
· 合作服务热线 010-68859199

关注“中国邮政报刊发行”
微信公众号

扫描封面
二维码

目 次

●优秀学者论坛●

马蓝染色体制片技术优化

····· 赵云青, 黄颖楨, 刘保财, 陈菁瑛, 张武君, 俞 静 (1)

●生物技术●

秸秆及其生物炭添加对土壤酶活性的影响

····· 王妙芬, 梁美美, 杨 庆, 高 人 (10)

金角源维氏气单胞菌 JY01 全基因组测序及生物信息分析

····· 吴尉凤, 饶秋华, 柯文辉, 刘 洋, 卓艺蓉, 郑欣欣, 罗玉英 (18)

一株猪链球菌的分离鉴定及其防治

····· 王隆柏, 郑丽英, 陈秋勇, 吴学敏, 陈如敬, 车勇良, 周伦江 (26)

●经济作物●

磷肥施用量对龙薯 601 农艺性状及产量构成的影响 ····· 郭达伟 (30)

钾肥施用量对马铃薯生长、产量和品质的影响 ····· 魏 毅 (35)

南方高产高抗花生新品系筛选鉴定

····· 龙 安, 陈剑洪, 郭陞焱, 詹柳琪, 黄佳华 (40)

高产抗病花生新品种闽花 11 号的选育及栽培技术

····· 蔡铁城, 胡水利, 张 冲, 杨 强 (45)

●园艺作物●

闽东高山地区露地栽培花椰菜新品种引进与筛选 ····· 陈永聪, 陈 阳 (50)

窗口菌袋栽培秀珍菇品种筛选试验 ····· 兰凉英 (54)

福建西洋南瓜新品种引进与筛选

····· 赵瑞丽, 曾小玲, 陈秀娟, 钟开勤, 朱朝辉 (59)

青梗菜种质资源加代分离技术规程

····· 邵贵荣, 钟凤林, 郑学立, 王春华, 林晓, 方勇, 朱彬, 曹萍, 崔田, 蒋砾, 吴双 (65)

●食品安全●

QuEChERS 结合高效液相色谱-串联质谱测定枇杷中氯苯嘧啶醇残留量

····· 胡成烟, 林芩华, 赖添财 (69)

木聚糖酶检测底物筛选及玉米芯低聚木糖的制备

····· 刘代云, 李 萌, 田 盼 (74)

FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

No. 7

July 2021

CONTENTS

Outstanding Scholars Forum

Technology Optimization of the Preparation of Chromosomes in *Strobilanthes Cusia* ZHAO Yun-Qing, *et al.* (1)

Biotechnology

Effects of the Addition of Straw and Biochar on the Activities of Soil Enzyme WANG Miao-fen, *et al.* (10)

Whole Genome Sequencing and Bioinformatic Analysis of *Aeromonas Veronii* JY01 from Goldfish WU Wei-feng, *et al.* (18)

Isolation, Identification and Prevention of a Strain of *Streptococcus Suis* WANG Long-bai, *et al.* (26)

Cash Crops

Effects of Phosphate Fertilizer Application Rates on Agronomic Characters and Yield Components of Longshu 601
..... GUO Da-wei (30)

Effects of Potassium Application Rate on the Growth, Yield and Quality of Potatoes WEI Yi (35)

Screening and Identification of New Peanut Strains with High Yield and High Resistance in the South of China
..... LONG An, *et al.* (40)

Breeding and Cultivation Techniques of the New Peanut Variety Minhua No. 11 with High Yield and Disease Resistance
..... CAI Tie-cheng, *et al.* (45)

Horticulture Science

Introduction and Selection of New Cauliflower Varieties Cultivated in Open Field in High Mountain Areas of East Fujian
..... CHEN Yong-cong, *et al.* (50)

Selection of *Pleurotus Geesteranus* Varieties Cultivated by Wokou Fungus Sack LAN Liang-ying (54)

Introduction and Screening of the New Varieties of *Cucurbita Maxima* in Fujian ZHAO Rui-li (59)

Technical Regulations for the Generation-adding Separation of the Germplasm Resources of Chinese Cabbage
..... SHAO Gui-rong, *et al.* (65)

Food safety

Determination of Fenarimol Residues in Loquat by Using QuEChERS Combined with HPLC-MS/MS
..... HU Yu-xian, *et al.* (69)

Screening of the Substrates for Xylanase Detection and the Preparation of Corn cob Xylo-oligosaccharide
..... LIU Dai-yun, *et al.* (74)

三华田园综合体产业研究院工作掠影



共建三华田园综合体产业研究院



组织海峡两岸农业学术研讨



编制福清市十四五现代农业规划



组织智慧设施农业现场观摩



举办台湾小品蜗牛项目路演



承接休闲农业技术培训



承办高素质农民课程培训



承办中学研学实践活动



承办小学田间课堂实践活动